



MAG 910E

MAGNETISK INDUKTIV FLOWMÅLER

Hoved egenskaber:

- Diameter fra 10 til 800 mm.
- Kompakt version IP67 og adskilt version IP67 (Option IP68).
- Montering af elektronikenheden i to retninger.
- Spændingsforsyning fra 90 til 250 VAC eller 12, 24, 48 VAC/DC, 50/60Hz.
- Basal manuel betjening med magnet.
- 2 programmerbar digital udgange, analog udgang 4-20 mA.
- Tomrørs detektion.

Applikationer:

- Vand og spildevand måling.
- Kemisk industri (syre og basiske opløsninger).
- Måling af alle ledende væsker.

Rør dimensioner	
Inder dia. DN (mm)	længde L (mm)
10 - 100	200
125 - 150	300
200 - 250	400
300 - 500	500
600	600
700	700
800	800

MAG 910E Flowmåler

Magnetisk induktiv

TEKNISKE DATA

Nominal størrelse	DN10 til DN800
Nominal tryk	PN10 til PN25 (afhængigt af diameter)
Flow område	0,1 til 10 m/s (0,02 til 5000 l/s)
Nøjagtighed	0,5% (0,5 til 10 m/s) af læst værdi 1% (0,1 til 0,5 m/s) af læst værdi
Maksimal medie temperatur	70°C (154°F) for gummi liner 130°C (200°F) for PTFE liner i adskilt version
Omgivelses temperatur	-20 til 60°C (-4 til 140°F)
Strømforsyning	• 94 til 260 VAC (+10%, -15%), 50/60Hz, automatisk valg • 12, 24, 48 VAC/ DC/50/60Hz som option
Strømforbrug	10 VA
Liner	• Hård gummi • PTFE
Elektroder	• CrNi (rustfri) stål 1.4571 • Hastelloy C276 • Tantal • Platin
Målerør	Rustfri stål 1.4201, dimensioner i henhold til DIN 17457
Flange	Stål 1.0402 eller bedre Dimensioner i henhold til DIN 2501 (BS 4504), ANSI B16.5
Beskyttelsesklasse	• Kompakt version: IP67, option IP68 • Adskilt version: føler IP68, elektronikenhed IP67
Udgange	• Frekvens 0 til 12 kHz med programmerbar flowområde og funktion • Puls 0 til 50 Hz med programmerbar mængde, funktion og pulsbredde • Strømloop 4 til 20 mA. med programmerbar flowområde og funktion
Kommunikation	RS232
Display værdier	• Flowenheder (m ³ /h, l/s, US.Gal/min, egen) • Mængde (m ³ , l, US.Gal, egen) • Positiv, total, negativ og hjælpe (resetbar, daglig) mængde
Kontrol	• Magnet • RS232 og RS485
Lavt-flow cutoff	Programmerbar værdi
Tidskonstant	Indstilbar i området 1 til 20 sek.
Andre funktioner	• Test af magnetisering spoler, tomt målerør og elektronikenhed
Overensstemmelser	• LVD (sikkerhed) i henhold til EN 62010-1, EN61010-1/A2 • PED i henhold til direktiv 97/23/EC • EMC i henhold til EN 61000 del 3-2, 3-3, EN 61000 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11, EN 61000 del 6-2, EN 50081-1



RTM - EXPOLINK s.r.o., Prikop 8, 602 00 Brno, Czech Republic
Tel/Phone + 420 545 175 834 Telefax + 420 545 175 684
arkon@rtm-expolink.com www.arkon.co.uk



PEO-TECH

AUTOMATION · DOSERING · ANALYSE · NIVEAU · FLOW

Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark
Tel/Phone + 45 59 43 64 69 Telefax + 45 59 43 65 69
peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk